

# SC305R6KT ✓ 有效

Sigma | Sigma SC

TE 内部编号 1624030-1

5.6  $\mu$ H, Radio Frequency Inductor, 315 mA, 1.8  $\Omega$  DC Resistance, Axial-Leaded, Wire Wound, 10 %, Length .275 in [7 mm], Ammo Packed, Sigma SC

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电感器 > 高频和射频电感器



电感器类型: 射频

PCB 端接方法: 通孔 - 焊接

封装方法: 盒装

无源元件容差: 10 %

电感: 5.6  $\mu$ H

## 产品特性

### 产品类型特性

电感器类型	射频
元件类型	线绕式

### 电气特征

自谐振频率	.065 GHz
无源元件容差	10 %
电感	5.6 $\mu$ H
额定电流 (最大值)	315 mA
直流电阻	1.8 $\Omega$

### 主体特性

引线类型	轴向引线
------	------

### 端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
----------	---------

### 尺寸

产品直径	2.8 mm[.11 in]
产品长度	7 mm[.275 in]

### 使用环境

工组温度范围	-55 – 100 $^{\circ}$ C
--------	------------------------



**包装特性**

封装方法	盒装
------	----

**其他**

电感器品质因数	50
---------	----

**产品合规性**

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU指令要求电子电气产品需要进行CE标识。元器件产品通常无需进行CE标识。经TE确认符合欧盟ELV指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过0.01%（按重量计算），或符合指令2000/53/EC(ELV)附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

**配套部件**

 <p>TE 产品编号 1624009-2 SC30-10-2513-10 1UH AMMO 1000</p>	 <p>TE 产品编号 1623937-3 SC10-10-0525-10 10UH AMMO 1000</p>	 <p>TE 产品编号 1624001-3 SC30-10-2537-10 100UH AMMO 1000</p>	 <p>TE 产品编号 1624023-2 SC30-10-2519-10 3.3UH AMMO 1000</p>
--	---	--	--



## 该系列中的其他产品 | Sigma SC



## 客户还购买了



## 文档

[CAD 文件](#)

[3D PDF](#)

[3D](#)

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1624030-1\\_BA.2d\\_dxf.zip](#)

[英文版本](#)



**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1624030-1\\_BA.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1624030-1\\_BA.3d\\_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

**数据表/目录页**

[1309350\\_PASSIVE\\_COMPONENT](#)

英文版本

[Axial Leaded Power Inductors - Type SC10, SC15, SC30 Series - Tyco Electronics Passives](#)

英文版本